Ch 8 – zástupci oxidů (úkol č. 10)

Zdravím vás.

Názvosloví oxidů nám zas až tak nešlo.

1. Ještě procvičíme názvosloví oxidů. Toto mně znovu pošlete ke kontrole! Někteří už to sice chápete, ale vám to také neublíží… **do 21. 5.**

Řešili jsme na skypu, můžete mně psát individuálně (pokud tomu nerozumíte)… nebo se můžete mrknout ještě na <https://www.youtube.com/watch?v=bNnghkGvXVg> (nepovinné)

1. Zástupci oxidů. Tento úkol vypracujete (s učebnicí) již tradičně (vytisknout nebo do sešitu) a zkontrolujete si sami podle řešení, které budete mít níže.

…………………………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Názvosloví: posíláte ke kontrole!

**K názvům doplňte vzorce:**

oxid titaničitý……………………… oxid dusnatý……………………..

oxid fosforečný …………………. oxid rtuťnatý……………………..

oxid chromový……………………….. oxid siřičitý…………………….

oxid sodný……………………….. oxid zlatitý………………………..

**Ke vzorcům doplňte název oxidu:**

B2O3 ……………………………… SeO3 ………………………………..

K2O…………………………………. PbO2 ………………………………..

CuO………………………………… ZnO …………………………………

VO2………………………………… Cl2O3……………………………….

1. Zástupci oxidů: kontrolujete sami (řešení máte níže)

Jak se jmenuje oxid, který:

1. se vyskytuje v přírodě jako nerost. Po diamantu je druhým nejtvrdším nerostem. Mezi jeho odrůdy patří např. rubín, safír, smirek.

………………………………………………………

1. patří mezi prudce jedovaté plyny. Je bezbarvý a bez zápachu. Vzniká nedokonalým spalováním uhlíku. Je obsažen také ve spalovacích motorech.

………………………………………………………

1. je pevnou látkou. Označuje se jako pálené vápno. Vyrábí se z vápence. Patří mezi žíraviny.

……………………………………………………….

1. Patří mezi skleníkové plyny. Vzniká dokonalým spalováním paliv nebo při kvašení ovocné šťávy. Není jedovatý, ale je nedýchatelný! Uvolňuje se také při dýchání.

………………………………………………………

1. Vzniká např. při spalování hnědého uhlí (obsahuje síru). Je jedovatý! Je dráždivý.

…………………………………………………….

řešení:

1. oxid hlinitý
2. oxid uhelnatý
3. oxid vápenatý
4. oxid uhličitý
5. oxid siřičitý